Index of Claims

10/699,166

Examiner

Katherine M. Dowe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WELLMAN ET AL.

Art Unit

3734

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date							Claim					Date							
- Ciê		\vdash	$\overline{}$	$\overline{}$	_ '		ĭ							T					Ť	Т	Г
_	Original	6	11/21/07									7	Original								
Final	ġ	3/13/07	/21			ļ						Final	ġ								
"	ō	જ	1									ш,	ō								
<u> </u>	1	1	1	\vdash	╁	\vdash		-	_	-			51	-		_			\vdash	_	┢
	2	1	1	┝	-	-	┝	\vdash	_	┝			52	_				-	\vdash	\vdash	t
	3	V	1	┝		┢	┢					-	53	_				_	-	┢	T
	4	V	1	⊢	-	├─	\vdash		-	-			54	-		-		\vdash	 		t
	5	1	Ť	┢	\vdash		\vdash	_		\vdash			55	-		\exists		 	-	\vdash	t
	6	1	<u> </u>	H	╁┈			_		┢	1		56			_		\vdash	-	\vdash	┢
-	7	1	1	┢	┢	-	┢	┢	-	H			57			_		1	_	<u> </u>	┢
	8	1	Ì	\vdash	╁	╁	\vdash	-	-	\vdash			58							\vdash	H
	9	V	V	┢	┢┈	-	\vdash	-	-	┢			59	_		_		_		Т	T
	10	1	V	╁	-	\vdash	 	-	 	\vdash			60			_		-		H	T
——	11	1	1		\vdash	-		┢	-	_			61	\neg				\vdash	-	1	T
-	12	V	-	_	┢	-		⊢		-	1		62	_				\vdash	<u> </u>	╁	t
	13	Ť	-	╁	╁	-		┢	-	-			63	\dashv			_	-	\vdash	 	H
-	14	- <u>*</u>	Ė	\vdash	-	\vdash		├─	\vdash	 			64	\dashv	_	_		\vdash	-	t	t
\vdash	15	┢	-	-	╁	┢	-	⊢	┢	\vdash			65	\dashv	_		_		Н	┢	H
	16	\vdash	├─	⊢	╁			┢	┢╌	-			66	\vdash				\vdash	┰	\vdash	┢
-	17	\vdash	-	⊢	╁	-	┢	┢	-	╁			67	-				-	\vdash	┢	╆
-	18		├	⊢	┢	├	⊢	-	-				68			_		\vdash	 	\vdash	╆
 	19	 	├	⊢	├	-	-	-	⊢				69	-				┢	-	\vdash	╁╴
ļ	20	┝	-	┢	╁	├-	⊢	-	-	┢╌	1		70	\dashv	_				H	\vdash	H
-	20	⊢	-	-	┢	├	├─	┢	 				71	\dashv		_	-	-	\vdash	┢	╆
	21 22		├	├-	┢	-	⊢	├	 	⊢			72			_	-	├	-	╫	╁
	22	-	-	├	├	├	├	┝	-				73			-	-		⊢	╁	╁
-	23	⊢		⊢	├	-	⊢	<u> </u>	├	-			74	\dashv		_	-		-	├-	╁
-	24	├-	┝	-	├-	_	├		⊢	-			75	\dashv			-	-	-	┝	╁
-	25	-		┝		<u> </u>	-	-	⊢				76		_			⊢	-	╁	╁
-	26	├	-	⊢	├	├-	├	-	 -	-				-				-	├	⊢	╀
	27	-	_		├	├-		├	-				77	\dashv		_			-	╁	╁
	28	-	_	⊢	-	⊢	⊢	-	-				78	\dashv		_	_			┢	╁
<u> </u>	29	<u> </u>	<u> </u>		ļ	⊢	-	├	⊢	-			79		_			-	⊢	╁	Ͱ
	30	-	<u> </u>	<u> </u>	₩	-	-	<u> </u>	-	-			80	\dashv				-	-	-	╁
<u></u>	31	ļ	<u> </u>	<u> </u>	↓	┢	⊢	ļ	ļ	_			81						├	⊢	╁
<u> </u>	32	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	-	-	⊢	_				82	\dashv				_	-	┝	╁
<u> </u>	33	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	ļ	_	⊢			83					-	├	╁	╁
<u> </u>	34	\vdash	<u> </u>	⊢	-		├	⊢	<u> </u>	├-	∤ ∣		84	\vdash			\vdash		-	\vdash	╁
└	35	├	L	<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	<u> </u>	<u> </u>	₩	∤ ∣		85	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	╀
	36	_	_	<u> </u>	1	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			86	dash			Ŀ	 	-		╀
	37	L	<u> </u>	ــــــ	 		 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			87	\vdash			<u> </u>	\vdash		├-	╀
	38		_	 	Щ	 	┞	 	<u> </u>	\vdash			88	$\vdash \dashv$			<u> </u>	 	├		╀
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1	L	ļ	 	<u> </u>	1		89				<u> </u>	<u> </u>	-	├	1
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	1	ļ	90				<u> </u>	<u> </u>	-	₩	1
	41	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1		91	\sqcup			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	4
<u></u>	42	_	╙	<u> </u>	1_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\vdash	L	<u> </u>	l		92	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Ļ
	43		1	lacksquare	_	1_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1		93	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	_	 	Ļ
<u></u>	44	<u> </u>	L	_	1_	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Į	ļ	94	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓ —	\vdash
L	45	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	ł		95				<u> </u>	_	—	 	╀
	46	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	L_	<u> </u>	Į		96			_	<u> </u>	<u> </u>	1		╀
L	47		<u> </u>	_	1	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	1		97	\sqcup			\vdash	<u> </u>	 		╀
<u></u>	48	<u> </u>		<u> </u>	\perp	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	L.	1		98	 	_		\vdash	⊢	 	 	L
	49	_	_	_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	ـــــ			99		_	L_	oxdapsilon	<u> </u>	├-	L	L
	50		<u> </u>	l	1	<u>L</u>		l	<u>L</u>	<u> </u>	J	L	100			Ц_	L_	L	L	丄	L

0.0	****						_	_		-
Final	Original									
	51									
	51 52		_	_	_					
-	53	_	_	_	\vdash	-		_	\neg	
 	53 E4			_	-	Н	-	_		
\vdash	54		_	_	\vdash				-	
	55		ļ	<u> </u>	H	-		_	Н	
	56		_	<u> </u>			_		_	
L	57			<u> </u>	L_					
	58			L	L					
	59			_						
	60									
	61									
	62									
	63									
\vdash	64		Т	 	 	П	\vdash		\vdash	\vdash
-	65		\vdash	\vdash	\vdash			-	\vdash	_
\vdash	65 66	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
-	67	-		⊢	-	-	_	-	-	-
	67	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	H	_	┝		<u> </u>
	68 69		<u> </u>	.	_	L	_	<u> </u>	_	_
	69			L.	<u> </u>		<u> </u>	_		_
	70 71			<u> </u>	L	ļ.,	_	<u> </u>		
	71		L				L			
	72									
	73									
	73 74									
	75									
	76		Г							
	76 77	_					<u> </u>	\vdash	_	
-	78	-	-	1-	†			┢	\vdash	_
	79	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_
	80		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-		_
	81	\vdash	├-	├	├	├	-	├	⊢	_
	01	_	-	├		-	⊢	┝	-	_
-	82 83	<u> </u>	-	┢	⊢	-	 	⊢	 —	
-	83		-	⊢		\vdash	├	├	<u> </u>	L
<u> </u>	84 85	<u> </u>	<u> </u>	 	₩		_	 	<u> </u>	L
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	86	L		<u> </u>	<u>.</u>	_	<u> </u>			_
	87 88	L_	ļ	<u> </u>				<u> </u>	L	<u> </u>
	88	L	L	L		匚	<u> </u>	L_	L	
	89									
	90						L.	L		
	91	Ī								
	92				Π					
	93	Г	Г	Г						
	94	\vdash	Г	Г	Г	Π				
	95	Ι		1	\vdash			I^-	Т	T-
	96		\vdash	 	\vdash	一	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	97	 	\vdash	 	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash
	98		\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
+	99	├─	\vdash	┼	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-
<u> </u>	100		├—	╁	⊢	\vdash	├	-	\vdash	
	i iuu	ı	1	1	1	1	1		1	ı

Cli	Date										
Final	Original										
	101	\vdash			_		_				l
	101 102 103		_	-							
	103										
	104	П									
	104 105										
	106										
	107 108 109										
	108	Ш									
	109										
	110 111 112 113 114 115 116 117 118			_							
	111			_	_	_				_	
	112										
	113								\Box	_	
├	114	<u> </u>		\vdash			_		_		
ļ	115	\vdash		<u> </u>			_		_	_	l
	110	Н			_	\vdash	H		\vdash	_	l
	117	Н		\vdash	_	H			├─	_	
	110	Н			_	-	 	\vdash	\vdash	-	
	120	-		_	\vdash		├─	\vdash	\vdash		
	121	-			┢	┢		-	\vdash	\vdash	
	122	-			\vdash		 		\vdash		
	123	\vdash		_	\vdash	\vdash	-				ı
	124	\vdash			Н	\vdash	 	_			
	125	-			_		\vdash				l
	126			T	\vdash						l
	121 122 123 124 125 126 127 128 129			Г	\vdash						l
	128	П			_	$\overline{}$	Г	Г			
	129					Г	Г				l
	130										1
	131										ŀ
	132 133 134		•								
	133										
	134										
	135 136 137			<u></u>		<u> </u>	L	_	_		l
	136	_		匚	_		_	<u> </u>		_	ļ
<u> </u>	137	_			<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		ļ
	138 139			<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_	_	ļ	_	ļ
	139						_		╙	<u> </u>	l
	140	_	_	<u> </u>	_	ļ		L	L	<u> </u>	ł
	141			<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_	ł
ļ	142	-		├—	⊢	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	1
<u> </u>	143	\vdash	<u> </u>	├	 	⊢	├—	-	-	⊢	1
	144 145			├	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	⊢	l
<u> </u>	145	\vdash	_	├	├	 	\vdash	\vdash	-		l
 	147	-		\vdash	\vdash	 	├		\vdash	\vdash	1
 	148	\vdash	_		\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	-	1
\vdash	149	Н	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash		
	150	т	_	 	\vdash	_	Г	Т	Т	Г	1
1		1									